



## Productinformatie MM12589



### Specificaties

Product groep	LED lamp	Lumen/watt	150 lm/Watt
Lamp voet	G4	Lichtstroom	180 lm
Lampvermogen	1.2 W	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Stroom	100 mA	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Kleurtemperatuur	2700 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	12 V	Diameter	13 mm
Spanning info	AC/DC	Lengte	36 mm
Ra waarde	80	Powerfactor	0.6 >
		Type dimming	Niet dimbaar

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**Een garantie op de gespecificeerde branduren die ervoor zorgt dat de maximale besparing gerealiseerd kan worden.**

Met de unieke MKG MEGAMAN garantie bent u er van gegarandeerd dat de gespecificeerde branduren van de geïnstalleerde LED verlichting gerealiseerd worden, met de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 gedurende de 15.000 gegarandeerde branduren.

Met MKG een verzekerde besparing voor u waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdient.

### Wanneer MKG?



Lees de [voorwaarden](#)



## 100% GLAS IS 100% LICHT en 360 graden RONDOM.

Door het toepassen van deze gepatenteerde 100% GLAS techniek voor de LED-lamp ter vervanging van de gloeilampen is een unieke productlijn ontstaan met specifieke eigenschappen : **360** graden rondom licht, een perfecte benadering van het traditionele gloeilampmodel.

**LED lampen met 55 % meer licht rondom** en 60 % lichter door verantwoord ECO design, dat zijn de kernwoorden voor deze complete productlijn met zeer laag eigen gewicht en optimaal Lichtrondom.

### Breuk Veilig Design



Megaman LED Armaturen, Lampen en Buizen zijn voorzien van glas of helder kunstof voor het beste Licht en rendement en ontworpen in Breuk Veilig Design door het toepassen van een speciale ant- breuk coteing.

Deze LED productren voldoen aan de inrichtingseisen voor de levensmiddelen bedrijven , hygiëncode ( Horica) en andere toepassingen zoals de tuinbouw.

Ook de LED Classic Gloeilamp en G4-9 Halogeen vervangers met 360 graden rondom licht zijn ontworpen in Breuk Veilig Design.



Mega Efficiency Klasse

D voor PL S LED

Zeer effiente producten PLS LED tot wel 138 lumen per watt .

D voor G4 en G9

Capsule lampen G4-G9 toe wel 138 lumen per watt.

Klasse D is oude Klasse A++

**Besparing:**

Uw besparing op levensduur:	EUR 109,98 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 4,20 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 71,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 15,00 +

---

<b>Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:</b>	<b>EUR 191,78</b>
<b>Vermindering CO2 uitstoot:</b>	<b>121 kg</b>

*\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 10 gloeilampen.*

**Aantallen:**

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen G4:





## Fysische eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Helder
Lamp voet	G4	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Overig	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Capsule	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	G4	IP-classificatie (voorzijde)	IP20
Materiaal van de lamp	Kunststof		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	1.2 W	Gew. energie verbruik /1000h	2 KWh
Powerfactor	0.6 >	Equivalent wattage	20 W

## Vermogen

Stroom	100 mA
--------	--------

## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	2700 K	“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	180 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen/watt	150 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtstroom	180 lm
Kleurweergave-index	80-89	Licht rondom	360 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Colour of light / Kleur code	827
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6		



## Spannings eigenschappen

Spanning	12 V	Spanning info	AC/DC
----------	------	---------------	-------

## Overige eigenschappen

Bediening op afstand mogelijk	Nee	Met schemeringsschakelaar	Nee
Met afstandsbediening	Nee	Filament lamp	Nee
Geschikt voor elektronisch VSA	Nee	Min. aantal schakelcycli	50000
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee		

## Afmetingen & gewicht

Diameter	13 mm	Verpak.breedte	20 mm
Lengte	36 mm	Verpak.hoogte	56 mm
Verpak.lengte	20 mm	Gewicht (netto).	2 gr

## Duurzaamheids eigenschappen

Energie-efficiëntieklasse	D
---------------------------	---

## Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee	Dimbaar Wi-Fi	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee	Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee	Type dimming	Niet dimbaar